

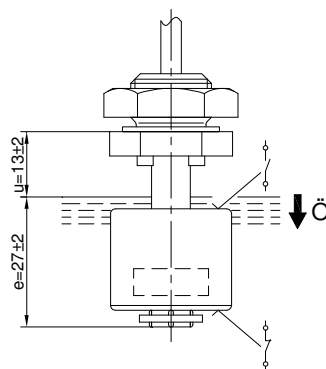
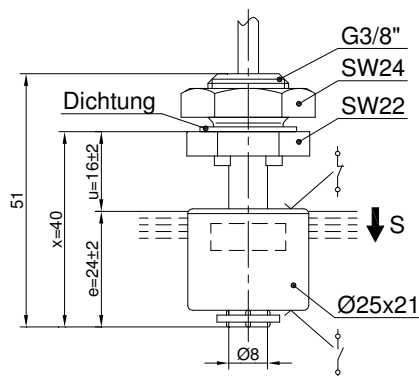
Technische Daten

Miniatur-Niveauschalter

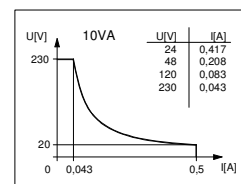
Typenbezeichnung: **MR3V-S1-15-1-010**

Artikelnummer: **8691358007**

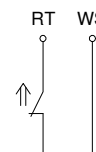
Auslieferungszustand



Leistungsdiagramm (maximale Werte)



Anschlußschema Auslieferungszustand (ohne Flüssigkeit)



Elektrische Daten

Ausgangsart	Reedkontakt
Schaltfunktion	1 Schließer, fallendes Niveau
	Durch Drehen des Schwimmers um 180° läßt sich die Schaltfunktion in Öffner verändern.
max. Durchgangswiderstand	0,1 Ω
max. Schaltstrom	0,5 A
max. Transportstrom	1,0 A
max. Schaltspannung	230 V
max. Schaltleistung	10 VA

Mechanische Daten

Sechskantmutterwerkstoff	PVDF
Dichtungswerkstoff	NBR
Gehäusewerkstoff	PVDF
Schwimmerwerkstoff	PVDF
- Dichte	etwa 0,95 g/cm ³ ±10%
- Eintauchtiefe	19 mm ±2 mm (bei Dichte 1 g/cm ³)
- max. Druck	5 bar
Greifringwerkstoff	PVDF
Anschlussart	1,0 m Kabel, Silikon, 2 x 0,22 mm ²
Schutzart	IP 65 nach DIN VDE 0470 T1

Thermische Daten

Umgebungstemperatur	-25°C bis +100°C
Mediumtemperatur	-25°C bis +100°C

Allgemein

Montage	Reproduzierbarkeit der Schaltpunkte bei gleichen geometrischen Verhältnissen ± 0,05 mm, bezogen auf ein Schaltgerät. Die Maße der Schaltpunkte beziehen sich auf eine Flüssigkeitsdichte von 1 g/cm ³ . Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt ± 2 mm.
Induktive und kapazitive Lasten	unbedingt Kontaktschutz vorsehen
EG-Konformität 2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie	CE

- Änderungen bleiben vorbehalten. -

HLM Elektronik GmbH
Magnet- und Niveautechnik
Walter-Gieseke-Strasse 2
D-32469 Petershagen

Telefon: +49 (0) 5702 8391-0
Fax: +49 (0) 5702 8391-19
E-Mail: info@hlm-elektronik.de
Internet: www.hlm-elektronik.de

Ausgabedatum: 05.06.2024
Blatt 1 von 1
Dokument: 8691358007_01_de_ce